

Uscita come specificato alla voce b) (allineamento 3<sup>a</sup> MF). Regolare i nuclei delle bobine L12 (primario) e L13 (secondario) come specificato alla voce c) (allineamento 3<sup>a</sup> MF).

#### Allineamento 1<sup>a</sup> MF.

Ingresso sul catodo del 1<sup>o</sup> triodo 12AT7 (punto A) con segnale a 10,7 MHz. Uscita come specificato alla voce b) (allineamento 3<sup>a</sup> MF). Regolare i nuclei delle bobine L30 (primario) e L31 (secondario) come specificato alla voce c) (allineamento 3<sup>a</sup> MF).

#### ALTA FREQUENZA

a) Azzeramento del circuito dell'oscillatore (questa operazione richiede l'uso di un voltmetro a valvola possibilmente di 1 V fondo scala).

- 1) Collegare la testina del voltmetro a valvola nel punto B.
  - 2) Aprire totalmente il variabile e regolare il compensatore C65 per la minima lettura.
  - 3) Chiudere il variabile e ritoccare detto compensatore fino a ottenere un compromesso nella lettura sul voltmetro e cioè che questa non superi i 0,7 V su tutta la scala.
- b) Applicare un segnale modulato a 87,3 MHz, portare l'indice a fondo scala (variabile tutto chiuso) e regolare il nucleo dell'oscillatore L28-L29 per udire il segnale.
- c) Applicare un segnale a 100,5 MHz, portare l'indice a fondo scala (variabile tutto aperto) e regolare il compensatore C68 per udire il segnale.

- d) Applicare un segnale a 88 MHz, portare l'indice sul punto di taratura sulla scala e regolare il nucleo della bobina L27 (preselettori) per il massimo d'uscita.
- e) Applicare un segnale a 100 MHz, portare l'indice sul punto di taratura sulla scala e regolare il compensatore C61 (preselettori) per il massimo d'uscita.
- f) Ripetere le operazioni d) e e) per un perfetto allineamento

N.B. - Controllare che l'allineamento sia fatto sulla frequenza fondamentale, badando che l'immagine sul generatore si trovi a frequenza più alta.

TABELLA DI TARATURA

Gamma	Frequenza di allineamento	Elementi da regolare
O.M.	600 kHz	L11 pol L1-L2
	1000 kHz	—
	1500 kHz	C12 pol C3
O.T.	3500 kHz	L9-L10 pol L3-L4
	6000 kHz	—
	9500 kHz	C10 pol C4
O.C.	11 820 kHz	L7-L8 pol L5-L6
	15 000 kHz	—
	17 000 kHz	C11 pol C5
Modulazione di frequenza	88 MHz 94 MHz 100 MHz	L28-L29 pol L27 — C68 pol C61